ラジオ技術
2010
APRIL
4月号
目次
CONTENTS

製・作・特・集

簡単で音のよい半導体アンプの製作(1)
★ 半導体アンプの特徴を知ろう ……木塚　茂 (7)

傍熱管アンプでは得られない迫真のサウンド
☆ オール直熱管 31 プッシュプル・パワー・アンプの製作 ……新　忠篤 (15)

遊び心満載！ つい聴き惚れそう!?
☆ 1/8 サイズ変形ミニ・パラゴンの製作 ……山崎　浩 (23)

岩盤を思わせるシャーシで制振効果もバツグン
★ 高電圧 EL34 シングル・パワー・アンプの製作 ……長島　勝 (33)

“ホーム OTL アンプ” を目指して
★ 7233SEPP-OTL パワー・アンプの製作 ……池田敏弘 (46)

EL91 アンプを食べつくす(5)
★ 配線法の検討 ……等々力光水 (52)

★ HM ラボの目指すサウンドとは？ ……宮原　誠 (56)

★ 頭上に反射板＝音場を上方に上げる試み ……今川正昭 (60)

新連載：科学読本・音とオーディオ
○ 5 章：音の器(2) ……平田能睦 (136)

実験：トランジスタ・アンプ設計講座
ハイブリッド 50CA10PP アンプ ……黒田　徹 (140)

●スクランブル・レポート●
No. 1478 SAYA SC1000/SP1000 プリ＆パワー・アンプ ……高橋和正 (88)
No. 1479 ヘーゲル H70 プリ～メイン・アンプ ……五十嵐一郎 (90)

● ONLY ONE PRODUCTS ●

◆ 高電圧 EL34 シングル・パワー・アンプ ……長島　勝 (115)
◆ オール直熱管 31 プッシュプル・パワー・アンプ ……新　忠篤 (116)
◆ 1/8 ミニ・パラゴンは ASW 搭載 ……山崎　浩 (118)

4月号 目次 CONTENTS

APRIL

私のリスニング・ルーム：第467回
大艦巨砲の4ウェイからフェルト・バッフルのシングル・コーンへ……石坂孝一（119）

●最新真空管情報●
曙光電子創業50周年記念「珍品」シリーズPart6：CV181-Z(後編)…都来往人（76）

実践生録テクニック：第178回
TASCAM SD/CDレコーダの使い勝手を試す……寺門邦夫（92）

オーディオの散歩道
バースト波による周波数特性測定の試み……小倉幸一（144）

オーディオ徒然草
三人のパリ音楽院出身ヴァイリニストのLP……新忠篤（98）

高速，広帯域オペアンプを基本ユニットした
SAYA Pure Speedアンプの回路と特徴(2)……横田昭寛（127）

復刻シリーズ
①アームの共振対策とその効果（1983年4月号より）……増永由文（154）
②吸着効果の実例と音の改善例（1981年4月号より）……柴田憲男（160）

連載：私のレコード遍歴
名盤・迷盤・珍盤・掘り出し盤 etc.
……是枝重治・小宮好勝・織間勇・石塚峻（102）
◇JAZZ New Disc……加藤しげき（110）

◆最新レコーディング盤と名演奏を聴く◆
●ラヴィックの編曲によるブラームス：ピアノ協奏曲第3番…高橋和正（95）
●小山実稚恵のショパン：ピアノ協奏曲第1，2番…井野哲男（96）
●アックス，ヨー・ヨー・マ，パールマンのメンデルスゾーン三重奏…高橋和正（97）
●スコダ＆フェシュテティーチSQと東誠三を聴く……五十嵐一郎（100）
●ラフマニノフのZENPHリ・パフォーマンス……五十嵐一郎（101）

◆News/コンフィデンシャル◆
●日本TI出力300W×2のD級オーディオ・アンプ発売…中川浩一（63）
●オーディオ・ファンに話題の“シリンダー・レコード”…井野哲男（64）
●最適のスピーカ位置を決めるチューニングCD出現……（66）
●オーディオテクニカ“F”シリーズ新製品2種……（67）
●カザルス・ホール解体，あのパイプ・オルガンはいずこへ……（68）
●グッディーズ新譜に“左腕運弓”コーリッシュが登場……（69）
●JBL4319スピーカ・システム発売……（70）
●ルネサス半導体セミナースケジュール……（71）
●ウォルフソン超低消費電力のDAC発売……（72）
●ノグチトランス　シャーシプレゼント……（73）
●USB DACなど最新ニュース2題……中川浩一（74）
●アムトランス「ミニコンサート」レポート……九味千代（75）

クロストーク
①平板型50cmウーファを作る……喜山嘉明（148）
②どうやらライフワークが終わりました……岡崎高治（149）
③直結アンプのすすめ……塚田寿男（150）

◇編集後記……（166）
◇サービス部からのお知らせ……（167）
◇今月の表紙：高電圧EL34シングル・パワーアンプ（長島勝氏製作）

●広告索引●

ア～オ
アキュフェーズ……111
アムトランス……表3
タ～ト
テラダR&D……114
ナ～ノ
ノグチトランス販売……151
マ～モ
マランツコンシューマーマーケティング……表4